

SVERIGE

(12) **PATENTSKRIFT**(13) **C2**(11) **522 958**

(19) SE

(51) Internationell klass ⁷
A61C 13/00
**PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET**

(45) Patent meddelat **2004-03-16**
 (41) Ansökan allmänt tillgänglig **2002-06-30**
 (22) Patentansökan inkom **2000-12-29**
 (24) Löpdag **2000-12-29**
 (62) Stamansökans nummer
 (86) Internationell ingivningsdag
 (86) Ingivningsdag för ansökan om europeisk patent
 (83) Deposition av mikroorganism

(21) Patentansöknings-
nummer **0004884-3**

Ansökan inkommen som:

- ☒ svensk patentansökan
 fullföljd internationell patentansökan
 med nummer
☐ omvandlad europeisk patentansökan
 med nummer

(30) Prioritetsuppgifter

- (73) PATENTHAVARE Nobel Biocare AB (publ), Box 5190 402 26 Göteborg SE
 (72) UPPFINNARE Matts Andersson, Lerum SE, Izidor Brajnovic, Partille SE
 (74) OMBUD Gunnar Olsson
 (54) BENÄMNING Förfarande, arrangemang (anordning) och program vid eller för protetisk installation
 (56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER: - - -
 (57) SAMMANDRAG:

I ett förfarande och arrangemang för att mellan åtminstone tre parter (A, B, C) fördela till protetisk installation knutet arbete simuleras en dental situation och fixturapplisering på en dataskärm av den första parten. Den andra parten framställer första komponenter i anslutning till den protetiska installationen med hjälp av registrering och nämnda simulering. Andra komponenter tillhandahålls av den tredje parten (C) och den protetiska installationen sammansätts och isätts av den första parten medelst nämnda första och andra komponenter. I registreringen inkluderas första och andra avläsningar av en lösprotes och ett den protetiska installationen uppbärande parti. I simuleringen inkluderas sammanföring av representationer av avläsningarna på en datorskärm. Simulerade fixturappliseringar utföres och en modell framställs av någon av nämnda parter, eller en fjärde part. En monteringsmall för hålupptagningsorgan framtages. Monteringsmallen styr hålupptagningsorganen i ett aktuellt underlag i riktningar som motsvarar fixturernas riktningar. En tandbro förses med fastsättningshål som ansluter sig till de i underlaget upptagna hålen. Fixturer appliceras i nämnda upptagna hål av den första parten och tandbron fastsätts med fastsättningsorgan i eller på nämnda fixturer. Uppfinningen avser även ett program på datamedia i anslutning härtil.

